

FICHA TÉCNICA

S-412 DESENGRASANTE BIOSOLVE

DESCRIPCIÓN

Es una formulación base solvente que ha sido diseñada seleccionando hidrocarburos que excluyen las fracciones generadoras de olor. El resultado es un producto completamente estable, e inodoro, con poder de solvencia y limpieza para cualquier componente, equipo o herramienta. Útil para limpieza de tintas de impresión, limpieza en seco de maquinaria.

USOS – APLICACIONES

El producto se utiliza para desengrasar piezas, herramientas, componentes mecánicos que no pueden ser intervenidos con agua en el proceso.

VENTAJAS – CARACTERÍSTICAS

- Sin olor molesto característico de los solventes
- Agradable y suave olor cítrico
- Cumple con la norma **MIL-PRF-680C**

MODO DE EMPLEO

1. Aplicar el producto puro directo sobre el equipo, la pieza o componente y dejar actuar
2. Realizar acción mecánica si es necesario
3. Dejar secar la superficie tratada

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Apariencia	Líquido transparente
Color	Incoloro a ligero amarillo
Olor	Cítrico -naranja
Densidad	0.760 – 0.790 g/mL
Inflamabilidad	45°C
Solubilidad	Insoluble en agua y turbidez en etanol

PRESENTACIÓN

Envases en PEAD de 4, 10, 20, 60, 120, 208 y 1000 L

TABLA DE COMPATIBILIDAD DE ELASTÓMEROS Y PLASTÓMEROS

PLÁSTICOS											
ABS Plástico	Acetal	CPVC (Cloruro de polivinilo clorado)	Epoxy	Virrel Dupont (Políster termoplástico)	DPE (Polietileno de baja densidad)	Noryl (Resinas de Polifenil Eter)	Nylon	Policarbonato	Polipropileno	PTFE (Teflón)	PVC
Buna N (Nitrijo)	EPDM (Caucho de Étileno Propileno Dieno tipo M ASTM)	Hypalon (caucho Polietileno Clorosulfonado)	Kel F (Policloro fluoroetíleno)	Goma Natural	Neopreno	Silicona	Tygon 2075 /2375 (Tygon® tubings are made of different compounds with the use of: silicone, PVC, polyurethane, fluoropolymers, thermoplastic elastomers or other plastic materials)	Viton (Termopolímero de hexafluoropropileno, con fluoruro de vinilideno, tetrafluoretileno y eterefluoro metilvinílico)	Kyncar (PVDF fluoruro de polivinilclorido)		
ELASTÓMEROS											

FICHA TÉCNICA **S-412 DESENGRASANTE BIOSOLVE**

En las tablas anteriores se puede observar los diferentes elementos tanto plásticos como Elastómeros con su respectiva compatibilidad en cuanto a los efectos que puede tener frente al producto puro y el elemento. Para validar dicha compatibilidad por favor hacer referencia a la nomenclatura.

La compatibilidad del producto con respecto a metales y productos no metálicos se expone en la tabla a continuación.

METALES								NO METALES	
Ac. Inoxidable 304				Bronce					
Ac. Inoxidable 316				Acero Austentítico con aleación de Níquel, Hierro y Cromo					
	Aluminio	Latón		Hierro	Cobre				
						Hastelloy C (Alloy composed of nickel, molybdenum chromium and iron)			
						Titanio			
							Cerámica		
								Caerámica Magnet	

TABLA DE NOMENCLATURA

	Sin efecto
	Efecto menor
	Sin datos
	Efecto mayor